

NS4702-24P-4X

24-portowy przełącznik Gigabit PoE + klasy korporacyjnej z łączem uplink 10G i ekranem dotykowym

Opis

Ten przełącznik sieciowy klasy korporacyjnej został zaprojektowany z myślą o różnych aplikacjach o wysokiej wydajności, takich jak dystrybucja PoE i wysoka wydajność dzięki niezawodnej technologii i zaawansowanym funkcjom sieciowym warstwy 2+.

Idealnie nadaje się do wielkoskalowych systemów bezpieczeństwa opartych na CCTV IP.

Interfejs ekranu dotykowego

Interfejs ekranu dotykowego pozwala na podstawową konfigurację i diagnostykę bez potrzeby używania komputera lokalnego. Podstawową konfigurację, taką jak konfiguracja IP, przypisanie portów i sterowanie PoE, można skonfigurować za pomocą interfejsu ekranu dotykowego.

Ekran dotykowy obsługuje również podstawowe funkcje diagnostyczne, takie jak monitorowanie portów, zasilanie PoE, a także funkcje diagnostyczne, takie jak lokalne zarządzanie pingami ICMP Ping i PD Alive Check.

Wsparcie PoE +

NS4702-24P-4X posiada IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+) i do 400 W budżetu PoE, zapewniając optymalne wdrażanie i zarządzanie energią urządzeń brzegowych PoE, takich jak kamery IP Surveillance, panele kontroli dostępu i punkty dostępu bezprzewodowego.

Routing statyczny

NS4702-24P-4X obsługuje statyczne tabele routingu, co pozwala na tworzenie złożonych architektur systemu. Ruch może być kierowany w różnych domenach lub między różnymi VPN. Umożliwia to elastyczne projektowanie sieci i lepszą kontrolę ruchu sieciowego, co jest niezbędne w nowoczesnych systemach CCTV IP.

Elastyczne rozwiązanie Trunkingu Ethernet 10 Gb/s

10G Ethernet to duży skok w ewolucji Ethernetu. Każde gniazdo SFP+ w NS4702-24P-4X obsługuje Dual-Speed, 10GBase-SR / LR lub 1000Base-SX / LX. Administrator może teraz elastycznie wybrać odpowiedni nadajnik-odbiorcę SFP / SFP+ zgodnie z odległością transmisji lub prędkością transmisji wymaganą do skutecznego rozszerzenia sieci.



Szczegóły

- Wbudowany ekran dotykowy do konfiguracji i monitorowania
- 24 porty Gigabit Ethernet RJ-45 z PoE +
- 4 gniazda SFP / SFP+ + uplink 10G - kompatybilne z SFP S3x i S4x
- PD Alive Checking
- Obsługa routingu statycznego
- Nieblokująca się matryca przełączająca do 128 Gb/s
- Współużytkowany bufor danych 32 megabity
- Tablica adresów MAC 16K
- Pełna obsługa multicast wideo IP - do 255 grup multicast
- Obsługa VLAN - do 256 grup VLAN
- Power over Ethernet
- Zgodny ze standardem IEEE 802.3at dla PoE
- Budżet mocy PoE do 400 watów
- Maksymalnie 13 urządzeń PoE +
- Advanced Security
- Filtrowanie MAC i wiązanie źródłowego adresu IP / MAC
- Quality of Service (QoS)

NS4702-24P-4X

24-portowy przełącznik Gigabit PoE + klasy korporacyjnej z łączem uplink 10G i ekranem dotykowym

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Storm control	Broadcast, Multicast, Unicast
Zabezpieczenie	802.1x, ACL, RADIUS, Source MAC / IP address binding, TACACS+
DHCP snooping	Tak
Przełącznik sygnalizacji uszkodzenia	Nie

Kategoria

Kategoria	Enterprise
Zarządzanie	Zarządzalny (routing statyczny L3)
Zarządzalny	Tak (Layer 3)
PoE	Tak

Porty fizyczne

Liczba portów	24
Typ portu	Gig
Szybkość	10G
PoE / PoE+	24 port PoE/14 port PoE+
Port światłowodowy	4
Obsługiwane SFP	Seria S30/S35, Seria S40

Przełącz wydajność

Przepustowość w topologii switch fabric	128 Gbps
Przepustowość (Mb/s)	95.23
Tabela Mac	16 K
Obsługa ramek jumbo	10 K

Funkcje warstwy 2

Interfejs do zarządzania	Console, Web, Telnet, SNMP 1,2,3, SSH/SSL secure access
IGMP Snooping	255 Group, Snooping v1, v2, v3
IGMP Query	Tak
VLAN, QoS	255, tak
Lista dostępu	256 entries

Elektryczne

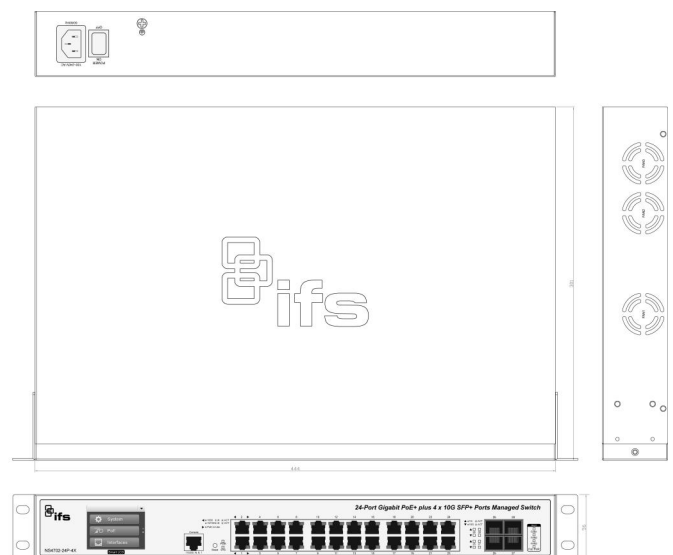
Budżet mocy PoE	400 W
Zasilanie redundantne	Nie
Typ zasilacza	100 do 240 VAC
Pobór mocy	488 W

Fizyczne

Wymiary	440 x 300 x 56 mm (1.25 U height)
Masa netto	4635 g
Kolor	Czarny
Typ montażu	Szafa 19"
Stakowalny	Nie

Środowiskowe

Temperatura pracy	0 to +50°C
Temperatura magazynowania	-20 to +70°C
Wilgotność względna	0 to 95% (non-condensing)
Środowisko	Wewnętrzne



Dimensions (unit = mm)



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 5 May 2023 - 10:26